

GEI (gas de efecto invernadero)	Contribución al efecto (%)	ORIGEN
CO ₂ (dióxido de carbono)	54	Quema de combustibles fósiles, deforestación.
CFCs (clorofluorocarbonados) y similares	20	Refrigerantes de frigoríficos, gas de aire acondicionado, aerosoles, espumas plásticas.
CH ₄ (metano)	12	Ganado, biomasa, arrozales, minería.
O ₃ (ozono) y otros	8	Fotoquímicos, automóviles.
N ₂ O (óxido nitroso)	6	Combustibles fósiles, deforestación.

Gases y efecto invernadero

El efecto invernadero es muy importante para la vida en la Tierra. Si no hubiera gases de efecto invernadero en el aire, la temperatura media de la superficie de la Tierra sería alrededor de 30 grados menor de los 15 grados que tenemos de media global.

Necesitamos un efecto invernadero natural tanto como un jersey en invierno. Sin embargo, si el jersey es demasiado gordo, empezamos a sudar. Lo que el hombre hace, es hacer cada vez más fuerte un efecto que en principio es natural y necesario, y por lo tanto, produce un calentamiento adicional de la Tierra, que ha alcanzado actualmente valores extremos.. Por eso nos preocupamos del calentamiento global y el efecto invernadero se ve como algo malo. Pero no es el efecto invernadero natural el que es perjudicial, sino el efecto invernadero adicional causado por los humanos. Los gases de efecto invernadero hacen lo mismo con la radiación calorífica de la Tierra que un jersey hace con nuestro cuerpo en invierno, devuelven el calor y forman una capa caliente alrededor de la superficie de la Tierra.

Construye el diagrama de sectores según los datos arriba indicados.